

Detergentes de limpieza crítica para laboratorio, cuidado de la salud y aplicaciones industriales.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tel.914.948.4040  
Fax.914.948.4088

Número de emergencia las 24 horas (CHEM-TEL) (800) 255-3924 en Estados Unidos.  
(correo electrónico) [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)  
(URL) <http://www.alconox.com>

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos desarrollos



# Liquinox™

## Detergente líquido para limpieza crítica

- Concentrado para ahorrarle dinero
- Reemplaza los ácidos corrosivos y los solventes peligrosos
- Libre de fosfatos, biodegradable y fácilmente desechable
- Fácil de enjuagar para darle resultados confiables y sin residuos interferentes
- Utilícelo para pasar sus pruebas de validación de limpieza para la acreditación de laboratorios e inspección de plantas

**Utilizado para limpiar:** Instrumentos para el cuidado de la salud, ítems de laboratorio, equipos de vacío, ítems de cultivo, equipos de protección personal, aparatos de muestreo, catéteres, mangueras, unidades de disco, salas de limpieza, preparación de pacientes para electrocardiograma, partes ópticas, componentes electrónicos, aparatos farmacéuticos, equipo para fabricación de cosméticos, bastidores de metal, forjas y estampados, partes industriales, tubos, tanques y reactores. Autorizado por el USDA para uso en plantas de carne y pollo inspeccionadas por el gobierno federal. Pasa la prueba de residuos inhibitorios para el análisis del agua. Utilizado en ítems para análisis sensitivo de fosfato. Certificado por la FDA.

**Utilizado para eliminar:** Suciedad, polvo, mugre, lodo, grasa, aceites, sangre, tejidos, partículas, depósitos, químicos y solventes.

**Superficies limpiadas:** Formula de corrosión inhibida recomendada para vidrio, metal, acero inoxidable, porcelana, cerámica, plástico, cemento y fibra de vidrio. Puede ser utilizado sobre metales suaves como cobre, aluminio, zinc y magnesio, si se enjuaga rápidamente. Utilizado para restauración de arte. Es aconsejable realizar pruebas de corrosión.

**Método de limpieza:** Remojo, cepillo, esponja, trapo, ultrasónico, chorro a través del punto de limpieza. Hará espuma-no debe ser utilizado para aerosol ni en máquina.

**Instrucciones:** Prepare una solución fresca al 1% (2 1/2 cucharadas por galón, 1 1/4oz por galón o 10ml por litro) en agua fría, tibia o caliente. Utilice agua tibia si la hay disponible. Utilice agua fría para manchas de sangre. Para residuos difíciles, incremente la temperatura del agua y utilice más detergente. Limpia mediante remojo, circulación, enjuague o método ultrasónico. No utilice en máquinas de aerosol, formará espuma. ENJUAGAR COMPLETAMENTE—preferiblemente con agua del grifo. Para limpieza crítica, realizar el enjuague final o todo el enjuague en agua destilada, desionizada o purificada. Para superficies de contacto con alimentos, enjuagar con agua potable. Utilizado en una amplia gama de superficies de vidrio, cerámica, plástico y metal. Es aconsejable realizar pruebas de corrosión.

### Disponibles en tamaños prácticos:

	Alconox Cat. #
Caja 12 x 1 cuartos	1232
Caja 4 x 1 galones	1201
15 Gal. Tambor	1215
30 Gal. Tambor	1230
55 Gal. Tambor	1255

**1 galón (3,78 l) sirve para preparar 100 galones de solución de limpieza.**

Liquinox está disponible a través de los proveedores líderes de laboratorios, hospitales, clínicas e industrias. Para encontrar un distribuidor de los detergentes de Alconox, Inc., visite "Encontrar distribuidor" en el portal de Internet. Pasa solicitar muestras GRATIS visite nuestra Solicitud de Muestras en [www.alconox.com](http://www.alconox.com), escriba o llame a Alconox, Inc.



Detergentes de limpieza crítica para laboratorio, cuidado de la salud y aplicaciones industriales.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tel.914.948.4040  
Fax.914.948.4088

Número de emergencia las 24 horas (CHEM-TEL) (800) 255-3924 en Estados Unidos.  
(correo electrónico) [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)  
(URL) <http://www.alconox.com>

- distribuidores
- información técnica
- muestras gratis
- nuevos desarrollos

DATOS FÍSICOS	VALOR TÍPICO
<b>pH de solución al 1%</b>	8,5
<b>Peso específico(g/ml)</b>	1,07
<b>Densidad (lbs./gal.)</b>	8,9
<b>Presión de vapor (mm Hg)</b>	10,5
<b>Punto de llamarada (grados F)</b>	Ninguno
<b>Contenido de fosfato (como fósforo)</b>	0%
<b>Carbono orgánico (% calculado p/p)</b>	21%
<b>Contenido de fragancia</b>	0%
<b>Tensión superficial 1% solución (Dyne/cm)</b>	32

**Color:** amarillo palido

**Forma:** Líquido

**Solubilidad en agua:** Completamente soluble en todas las proporciones

**Efectividad en aguas duras:** Altamente efectivo

**Biodegradabilidad:** Biodegradable

**Tendencia a crear espuma:** Altamente espumoso

**Vida en estante:** Dos años a partir de la fecha de fabricación

### Descripción química:

Liquinox consiste principalmente de una mezcla homogénea de alquilaryl sulfonato lineal de sodio, sulfonato xileno de sodio, alcanolamida y alcohol etoxilado. Liquinox es aniónico en la naturaleza.

### Métodos de validación de limpieza:

Probar un parámetro del agua de enjuague antes y después de enjuagar la superficie limpiada, o probar la superficie limpia. Ningún cambio significativo en el parámetro indica ningún residuo detectable. Los parámetros medidos incluyen: pH, conductividad, UV, TOC, HPLC, concentración de sodio, concentración de fósforo, concentración de surfactante aniónico utilizando kits de prueba de agua de detergentes económicos, tensión superficial y análisis de superficie. Para mayores detalles, ver en [www.alconox.com](http://www.alconox.com). las referencias de validación de limpieza farmacéutica.

### Información de seguridad sanitaria:

**Ingredientes peligrosos OSHA:** Ninguno

**Clase de peligros RCRA:** No peligroso

**Contaminantes de prioridad EPA:** Ninguno

**Clase de Riesgo DOT:** No peligroso

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Contenido de látex:** Ninguno en el detergente, los materiales de empaque o los adhesivos.

**Toxicidad oral:** (5 g por kg > 500 mg/kg) Ningún ingrediente es definido como intoxicante oral por la OSHA.

Irritante a los ojos. Irritación media a moderada en los ojos si no se enjuaga

**Toxicidad inhalatoria:** no irritante

**Contenido VOC:** 0%

**Carcinogenicidad:**

**NTP = No IARC = No OSHA = No**

Todos los ingredientes de Liquinox figuran en el inventario TSCA.

### Otras precauciones:

Ninguna precaución especial diferente a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial empleadas con cualquier químico industrial (ver instrucciones). Una Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible en [www.alconox.com](http://www.alconox.com) o llamando para solicitar vía fax por demanda al 914-948-4040 y siguiendo las instrucciones. Utilice el documento de fax #0312.

Contacte a Alconox, Inc. para las especificaciones de compra. La información presentada es típica. No debe ser tomada como especificaciones. Los datos típicos no son una especificación

Aun cuando la información en este reporte no debe considerarse como una garantía del producto, le sugerimos investigar, probar y verificar la conveniencia de los detergentes Alconox para su aplicación específica. Nosotros, por supuesto, no podemos permitir o recomendar el uso de nuestros detergentes cuando se infrinjan patentes. No se hace ninguna representación ni garantía sobre la seguridad de los productos o materiales mencionados bajo la Enmienda Federal de Aditivos de Alimentos de 1958.